

**Табела 6.3. Списак наставника и сарадника запослених и ангажованих на Факултету, учесника у пројектима које финансира Министарство (назив пројекта) за период 2006-2010. и 2011-2014.**

Период	Програм	Назив пројекта	Евиденциони број	Ангажовани истраживачи
2011-2014	основна истраживања	Дијагностика и оптимизација извора плазме значајних за примене	171034	Никола Цветановић (8)
		Фундаментални процеси и примене транспорта честица у неравнотежним плазмама, траповима и наноструктурама	171037	Оливера Шашић (7)
		Геометрија и топологија многострукости, класична механика и интерграбилни динамички системи	174020	Катарина Кукић (0)
		Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству	174026	Мирјана Борисављевић (8)
		Процена инциденције морбидитета и морталитета повређених у саобраћајном трауматизму у односу на локацију, време и учеснике у саобраћајним незгодама на територији Београда	175095	Милан Вујанић (0)
		Људска права и вредности у биомедицини - Демократизација одлучивања у здравству и имплементација	179023	Наташа Томић (4)
	технолошки развој	Развој нових метода и алата за унапређење перформанси, мрежне и економске ефикасности телекомуникационих мрежа наредне генерације	32025	Мирјана Стојановић (6), Валентина Радојичић (8), Миодраг Бакмаз (6), Александра Костић-Љубисављевић (6), Весна Радоњић (6), Бојан Бакмаз (6), Марија Малнар (6), Горан Марковић (4), Андреја Самчовић (4), Душан Теодоровић (2), Снежана Младеновић (2)
		Развој висококвалитетних уређаја посебне намене на бази нових технологија кристалних јединки	32048	Андреја Самчовић (4)
		Одрживост и унапређење машинских система у енергетици и транспорту применом форензичког инжењерства, еко робуст дизајна	35006	Срђан Русов (8)
		Систем управљања заштитом животне средине у оквирима емисије штетних гасова и ризика од удеса транспортних ваздухоплова у Републици Србији	36001	Слободан Гвозденовић (8), Бранимир Стојиљковић (8), Љубиша Васов (8), Петар Миросављевић (6), Александар Перовић (4), Оља Чокорило (2)

Период	Програм	Назив пројекта	Евиденциони број	Ангажовани истраживачи
2011-2014	технолошки развој	Планирање и управљање саобраћајем и комуникацијама применом метода рачунарске интелигенције	36002	Душан Теодоровић (6), Милица Шелмић (6), Данијела Пјевчевић (6), Јован Поповић (4), Катарина Вукадиновић (4), Александар Чупић (4), Миодраг Бакмаз (2), Мирјана Стојановић (2), Бојан Бакмаз (2), Александра Костић-Љубисављевић (2), Весна Радоњић (2), Марија Малнар (2)
		Оптимизација дистрибутивних и повратних токова у логистичким системима	36006	Милорад Видовић (8), Милан Андрејић (8), Ненад Бјелић (8), Младен Крстић (8), Дражен Поповић (8), Бранислава Ратковић (8), Владимир Симић (8), Момчило Миљуш (4), Слободан Зечевић (4), Бранка Димитријевић (4), Милорад Килибарда (4), Светлана Дабић (4), Снежана Тадић (4), Светлана Чичевић (4), Јелица Петровић (3)
		Развој модела управљања техничким стањем друмских возила са циљем повећања енергетске ефикасности и смањења емисије издувних гасова	36010	Владимир Папић (8), Ружица Богдановић (8), Стево Бунчић (8), Радомир Мијаиловић (8), Александар Манојловић (8), Оливера Медар (8), Драгана Дреновац (8), Јелена Симићевић (8), Владимир Момчиловић (6), Давор Вујановић (6), Јован Поповић (4), Катарина Вукадиновић (4), Милан Цветковић (12), Јелена Трифуновић (12)
		Истраживање техничко–технолошке, кадровске и организационе оспособљености железница Србије са аспекта садашњих и будућих захтева Европске уније	36012	Милош Ивић (8), Милан Марковић (8), Славко Весковић (8), Слађана Јанковић (8), Иван Белошевић (8), Милана Косијер (8), Сањин Милинковић (8), Норберт Павловић (8), Славиша Аћимовић (8), Слободан Митровић (8), Снежана Младеновић (6)
		Утицај глобалних изазова на планирање саобраћаја и управљање саобраћајем у градовима	36021	Јадранка Јовић (8), Смиљан Вукановић (8), Никола Челар (8), Владимир Ђорић (8), Јелена Поповић (8), Иван Ивановић (8), Драгана Грујичић (8), Горан Марковић (4)
		Управљање критичном инфраструктуром за одрживи развој у поштанском, комуникационом и железничком сектору Републике Србије	36022	Небојша Бојовић (8), Наташа Госпић (8), Дејан Марковић (8), Снежана Пејчић-Гарле (8), Наташа Бојковић (8), Момчило Добродолац (8), Никола Кнежевић (8), Далибор Петровић (8), Маријана Петровић (8), Младенка Благојевић (8), Марјана Чубранић-Добродолац (8), Снежана Каплановић (8), Драгана Мацура (6), Милош Миленковић (6), Никола Стојадиновић (6), Мирјана Бугариновић (6), Јелица Петровић (5), Светлана Чичевић (4), Наташа Томић (4), Александар Чупић (4), Бранислав Бошковић (3), Милица Шелмић (2)

Период	Програм	Назив пројекта	Евиденциони број	Ангажовани истраживачи
2011-2014	технолошки развој	Модел интеграције транспортног система	36024	Златко Хрле (8), Владета Чолић (8), Александар Радоњић (4), Владислав Мараш (4), Данијела Пјевчевић (2),
		Развој софтвера и националне базе података за стратешко управљање развојем транспортних средстава и инфраструктуре у друмском, железничком, ваздушном и водном саобраћају применом европских транспортних мрежних модела	36027	Оља Чокорило (6), Милан Вујанић (8), Властимир Дедовић (8), Снежана Филиповић (8), Војкан Јовановић (8), Бранимир Станић (8), Владан Тубић (8), Срећко Жежељ (8), Ранко Недељковић (8), Борис Антић (8), Иван Ивковић (8), Бранко Миловановић (8), Далибор Пешић (8), Славен Тица (8), Станко Бајчетић (8), Андреа Ђоројевић (8), Драган Секулић (8), Предраг Живановић (8), Слободан Гавриловић (8), Владислав Мараш (4), Александар Радоњић (4), Петар Миросављевић (2), Владимир Момчиловић (2), Давор Вујановић (2), Бранислав Бошковић (4), Драгана Мацура (2), Милош Миленковић (2), Никола Стојадиновић (2)
		Подршка одрживом развоју система ваздушног саобраћаја Републике Србије	36033	Војин Тошић (8), Обрад Бабић (8), Милица Калић (8), Мира Паскота (3), Феђа Нетјасов (8), Татјана Крстић-Симић (8), Славица Дожић (8), Радосав Јовановић (8), Даница Бабић (8), Бојана Мирковић (8), Никола Иванов (12), Марија Лазаревић (12), Андрија Видосављевић (12)
		Истраживање утицаја и развој метода оперативног управљања саобраћајем возила са електричном вучом по енергетском критеријуму оптималности	36047	Драгутин Костић (8), Драгомир Мандић (8), Зоран Аврамовић (8), Нинослав Ђирић (8), Тијана Левајковић (8), Ненад Јевтић (8), Предраг Јовановић (8), Петар Марковић (8), Мирјана Бугариновић (2)
2011-2014	интегрална и интердисциплинарна истраживања	Примене нискотемпературних плазми у биомедицини, заштити човекове околине и нанотехнологијама	41011	Оливера Шашић (1)
		Функционална геномика хипоталамуса и медуле у хипертензији индуковане хроничним стресом	41013	Александар Перовић (4)
		Развој и интеграција технологија пројектовања интелигентног мехатроничког интерфејса за примену у медицини (ХУМАНИСМ)	44004	Марко Ђогатовић (8)

Период	Програм	Назив пројекта	Евиденциони број	Ангажовани истраживачи
2008-2010	технолошки развој	Оптичке мреже наредне генерације – истраживање могућности унапређења транспортне мреже Србије	11013	Владанка Аћимовић Распоповић, Миодраг Бакмаз, Душан Теодоровић, Горан Марковић, Валентина Радојичић, Вујо Дрндаревић, Андреја Самчовић, Александра Костић Љубисављевић, Весна Радоњић, Бојан Бакмаз, Ненад Јевтић
		Развој технологија пројектовања и управљања мобилним роботима за безбедно кретање у неуређеној и променљивој средини	11029	Милорад Станојевић, Марко Ђогатовић
		Примена ИТС (Интелигентни Транспортни Системи) у смањењу загушења у саобраћају у градовима	15002	Смиљан Вукановић, Бранимир Станић, Тамара Дјукић, Јелена Поповић, Ана Трпковић, Никола Челар, Дарко Вујин, Владимир Депенло, Владанка Аћимовић Распоповић, Горан Марковић
		Примена резултата експерименталних истраживања у дефинисању нових аналитичких метода за одређивање превозних учинака потискивачке флоте на Дунавској пловној мрежи	15004	Владета Чолић, Златко Хрле, Катарина Вукадиновић, Драгутин Костић, Данијела Пјевчевић, Александар Радоњић
		Програм за смањење емисије штетних гасова и буке у систему ваздушног саобраћаја Републике Србије	15007	Слободан Гвозденовић, Љубиша Васов, Петар Миросављевић, Оља Чокорило, Бранимир Стојиљковић
		Реинжењеринг пословних процеса и управљање ризиком у пружању поштанских услуга	15008	Небојша Бојовић, Наташа Госпић, Дејан Марковић, Снежана Пејчић Тарле, Никола Кнежевић, Момчило Добродолац, Александар Чупић, Снежана Капловић, Драгана Мачвански, Милош Миленковић, Младенка Благојевић, Далибор Петровић, Наташа Томић, Светлана Чичевић, Наташа Бојковић, Маријана Давидовић, Љубица Ђуришић
		Дунав – европски коридор ВИИ и стратегија изласка Србије на море повезивањем са лукама Црноморског, Каспијског и Средоземног региона са аспекта утицаја развоја речно-морског транспорта на привреду Србије	15013	Владета Чолић, Златко Хрле, Данијела Пјевчевић, Александар Радоњић
		Савремене методе за анализу капацитета и нивоа услуге деоница путева	15015	Владан Тубић, Бранимир Станић, Жарко Атанасковић, Мирослав Особа, Драженко Главић, Дарко Вујин, Ана Трпковић, Маријо Видас, Светлана Чичевић, Марјана Чубранић
		Оптимизација логистичких процеса секундарне дистрибуције нафтних деривата	15018	Милорад Видовић, Слободан Зечевић, Момчило Миљуш, Бранка Димитријевић, Милорад Килибарда, Дражен Поповић, Бранислава Ратковић, Владимир Симић, Ненад Бјелић

Период	Програм	Назив пројекта	Евиденциони број	Ангажовани истраживачи
2008-2010	технолошки развој	Методологије и модели за повећање пропусне способности система пријема и предаје терета у лукама на унутрашњим пловним путевима на примеру Луке Дунав АД Панчево	15019	Зоран Радмиловић, Радован Зобеница, Владислав Мараш, Светлана Чичевић, Милина Живановић
		Моделирање транспортних потреба у функцији захтева мобилности и енергетске ефикасности градова	15021	Јадранка Јовић, Смиљан Вукановић, Нада Милосављевић, Владимир Депенло, Мирослава Гогић, Владимир Чуљковић, Владимир Ђорић, Иван Ивановић
		Развој фамилије аутобуса са хибридном погоном	15024	Срећко Жежељ, Снежана Филиповић, Властимир Дедовић, Јелица Петровић, Слободан Гавриловић, Предраг Живановић, Иван Ивковић, Бранко Миловановић, Драган Секулић
		Истраживање утицаја модернизације железнице на стварање савременог јединственог транспортног система Републике Србије и ефикасну заштиту човекове околине	15025	Милош Ивић, Милан Марковић, Нинослав Ђирић, Славко Весковић, Снежана Младеновић, Радомир Михаиловић, Милана Косијер, Сањин Милинковић, Норберт Павловић, Иван Белошевић, Слободан Митровић, Славиша Аћимовић
		Развој система за управљање возним парковима са циљем смањења емисија CO2	15026	Владимир Папић, Јован Поповић, Стево Бунчић, Катарина Вукадиновић, Оливера Медар, Радомир Мијаиловић, Владимир Момчиловић, Александар Манојловић, Давор Вујановић, Биљана Ранковић, Јелена Стошић
		Одрживи развој и уређење бањских и туристичких насеља у Србији	16007	Ружица Богдановић, Ранка Гајић
		Истраживање и развој нових метода за оптимално коришћење адхезионих могућности вучног возила	15020	Драгутин Костић, Зоран Аврамовић, Срдјан Русов, Вујо Дрндаревић, Ненад Јевтић, Петар Марковић
		Пројекат технолошког развоја ЈП Железнице Србије у условима реструктурирања и отварања тржишта	15022	Драгомир Мандић, Бранислав Бошковић, Мирјана Бугариновић, Предраг Јовановић, Никола Стојадиновић, Павле Кеџман
		Предлог метода за вредновање развојних сценарија система ваздушног саобраћаја у Србији (превозиоци, аеродроми и контрола летења) са аспекта безбедности, ефикасности, економичности и утицаја на животну средину	15023	Војин Тошић, Обрад Бабић, Милица Калић, Даница Павловић, Федја Нетјасов, Славица Дожић, Радосав Јовановић, Бојана Мирковић

Период	Програм	Назив пројекта	Евиденциони број	Ангажовани истраживачи
2006-2010	основна истраживања	Физичке основе примене неравнотежних плазми у нанотехнологијама и третману материјала	141025	Оливера Шашић
		Спектроскопска дијагностика плазме у изворима значајним за примене	141043	Никола Цветановић
		Математички модели и методе оптимизације са применама	144007	Милорад Станојевић
		Репрезентације логичких структура и примене у рачунарству	144013	Мирјана Борисављевић
		Геометрија и топологија многострукости и интегрални динамички системи	144014	Катарина Кукић
		Савремени проблеми механике деформибилног тела	144019	Драгослав Кузмановић
		Управљање саобраћајем и транспортом применом модела заснованих на методама математичког програмирања и меког рачуна	144033	Душан Теодоровић, Јован Поповић, Катарина Вукадиновић, Драгана Дреновац
2006-2009	енергетска ефикасност	Развој и примена система за праћење енергетске ефикасности возних паркова у друмском транспорту	293001	Јован Поповић, Владимир Папић, Душан Теодоровић, Ружица Богдановић, Стево Бунчић, Оливера Медар, Александар Манојловић, Владимир Момчиловић, Давор Вујановић, Снежана Младеновић, Драгана Дреновац, Сладјана Јанковић
		Развој примене оптималних технологија комбинованог транспорта у функцији побољшања енергетске ефикасности саобраћаја као логистичка подршка повећању конкурентности наше привреде	293002	Слободан Зечевић, Момчило Миљуш, Милорад Видовић, Милорад Килибарда
		Преглед и анализа мера које се примењују у европским државама у циљу побољшања енергетске ефикасности саобраћаја	293004	Срећко Жежељ, Љубиша Васов
		Развој и примена оптималног система контролинга за праћење ефикасности у саобраћају	293005	Слободан Зечевић, Момчило Миљуш, Милорад Видовић, Милорад Килибарда, Драган Ђурђевић, Јелена Влајић, Снежана Тадић